Index of Claims

A I		C41	
Ann	ucation	Control	NΩ
, , bb.		Control	

10/002,661

Applicant(s)/Patent under Reexamination SUGIYAMA ET AL.

Art Unit

Examiner Dave Czekaj

2621

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im					Date					1	Cla	im					Date	_
1   √   51   52   53   54   55   53   54   55   55   56   57   55   56   57   56   57   58   58   59   59   59   59   59   60   60    60   60   60   61   61   62   62   63   63   63   64   64   65   65   66   66   66   67   68   69   60			$\vdash$					<u> </u>		_			Cie	21114	$\vdash$	_		<del>_`</del>	<u> </u>	ř
S2   S3   S4   S54   S54   S55   S66   S7   S7   S7   S8   S8   S9   S9   S9   S9   S10   S61   S62   S63   S64   S64   S65   S66   S7   S7   S7   S7   S7   S7   S	Final	Original	3/9/07										Final	Original						
S2   S3   S4   S54   S54   S55   S66   S7   S7   S7   S8   S8   S9   S9   S9   S9   S10   S61   S62   S63   S64   S64   S65   S66   S7   S7   S7   S7   S7   S7   S		1	V							$\vdash$	_			51	Н	_				t
Signature   Sign				Н		-	$\vdash$							52				_	$\vdash$	T
1		3				-		$\vdash$	-	H				53	H		-	$\vdash$	$\vdash$	t
5     \$\sqrt{1}\$       6     \$\sqrt{1}\$       7     \$\sqrt{1}\$       8     \$\sqrt{5}\$       9     \$\sqrt{5}\$       10     \$\sqrt{6}\$       11     \$\sqrt{6}\$       11     \$\sqrt{6}\$       12     \$\sqrt{6}\$       13     \$\sqrt{6}\$       14     \$\sqrt{6}\$       15     \$\sqrt{6}\$       16     \$\sqrt{6}\$       17     \$\sqrt{6}\$       18     \$\sqrt{6}\$       19     \$\sqrt{6}\$       20     \$\sqrt{70}\$       21     \$\sqrt{7}\$       22     \$\sqrt{7}\$       23     \$\sqrt{7}\$       24     \$\sqrt{7}\$       25     \$\sqrt{7}\$       26     \$\sqrt{7}\$       27     \$\sqrt{7}\$       28     \$\sqrt{7}\$       33     \$\sqrt{8}\$       29     \$\sqrt{7}\$       33     \$\sqrt{8}\$       34     \$\sqrt{8}\$       35     \$\sqrt{8}\$       36     <						-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						-	$\vdash$	┢	H
6 √   √     7 √   √     8   57     8   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94				<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						-	<u> </u>	一	t
7   √     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   95     96   97	<b>—</b>	6		H		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			56		_	$\vdash$	H	H	┢
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     33   89     40   90     41   91     42   92     43   94	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$		١.						H		-	-	┢	┝
9	-		H	-				H		-	-				-			<del>                                     </del>	┢	t
10	-		1	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$				_	$\vdash$		-	┢═	t
11   12   61   62   63     13   64   64   64   64   65   66   66   66   67   68   68   69   70   71   72   72   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   78   79   30   80   81   32   83   33   34   84   84   85   33   88   88   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   94   44   94   94   94   94   94   94   94   94   96   96   96   97   98   99 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><del>                                     </del></td><td>t</td></t<>	-			_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		1				_			$\vdash$	<del>                                     </del>	t
12   13   62   63   64   65   65   65   66   67   65   66   66   67   66   67   66   67   68   68   69   70   71   71   71   71   72   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   79   30   80   81   81   81   82   83   84   84   84   85   86   86   86   87   87   33   84   84   85   86   88   88   89   90 <td< td=""><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>t</td></td<>		11					-	_	_		-				$\vdash$					t
13   63     14   65     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		12			_	-		1	-					62		_		Т	Г	T
14   15   64     15   65   66     17   68   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   79   80     31   81   82     33   80   81     31   82   83     33   84   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99					_	H			T	H						$\vdash$			Г	t
15   66     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14	一	_	<del>                                     </del>									64			Т	┰	$\vdash$	T
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			┢		_	_		1		1					П		$\vdash$	1	$\vdash$	T
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   97     48   98     49   99		16	1		_	_								66			Г	<del>                                     </del>	一	T
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		17				Г					Г					_	_		Т	T
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	-							$\vdash$	1						<u> </u>	$\vdash$	T
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19	┪				$\vdash$								<del>                                     </del>			·	T	T
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			T				$\vdash$		_		-									t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			m				$\vdash$			Т	_		<b></b>					-	Т	T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22	1	-	-	1	$\vdash$		Г			ĺ		72	_	$\vdash$	_	_	<del> </del>	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23	1				$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$								$\vdash$	t
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					$\vdash$		$\vdash$	_	-		Ι						Т		T	t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99		25	T		$\vdash$		_	_	_	-		İ	-	75	T				t	t
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	<u> </u>		Н					Г	┪					$\vdash$			_	t
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99								_	_											t
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99								$\vdash$	1		Ι-					$\vdash$				t
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_									Г					<u> </u>				T	T
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		30									┰				<u> </u>				Г	t
32   62     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			T					$\vdash$	Т	T	-						$\vdash$	T	$\vdash$	t
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									_	Г		1				Т			T	t
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33	T-		_		$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>			83		_	Т	$\vdash$	T	t
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34	i -		-							1						Г	⇈	T
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99										1		1		85		Г			Г	T
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	Т	$\Box$				T		Г		١								T
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37		$\vdash$							Г	ĺ						1	_	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38	Г	Г		Г			П		Г	1		88		Г			$\vdash$	T
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						Г		T	<del>                                     </del>		T	1			Г	Г		Г		T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\Box$		<del>                                     </del>	Γ			Г		Π	1			Г	Γ	Γ	1	T	T
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41			Г							]		91				Π	Г	T
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42			Γ									92					Γ	T
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	Γ			Γ								93				Г	Γ	T
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		44	Π		Г									94			Г	П	Γ	T
46		45												95						T
47		46							$\Box$			]		96					П	Τ
49 99 99		47										]		97						T
49 99 99		48										]		98						Τ
50 100 100		49												99		$\Box$				Γ
		50										]		100						Ι

Cla	Claim		Date										
Final	Original												
"	ō												
	51												
	51 52												
	53												
	54												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	60					Ш							
	61		<u> </u>	_	<u></u>								
	62 63												
	63		L	<u>_</u>	<u> </u>								
	64	L		<u> </u>	<u> </u>								
<u> </u>	65			<u> </u>									
	66			_	_	_							
ļ	67	_	<u> </u>	_	ļ	_							
ļ	68	_	-			_							
-	69		<u> </u>	_			_						
ļ	70	_	<u> </u>	_	ļ								
<u> </u>	71	-	_		_	-			_				
-	72		$\vdash$				_		-				
-	73 74		_		-		-						
-	75	$\vdash$	┝	$\vdash$			_						
	76	┝	┝	-			_	-	_	_			
	76 77		$\vdash$	-			-	_	-	H			
	78		$\vdash$	-		-		_	-				
<b></b>	79	_	_										
	80	_											
	81				$\vdash$								
	82		Г	Г									
	83				Г	П							
	84		Ľ.	L									
	85												
	86												
	87		L										
	88	<u> </u>	_	_					_				
	89	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>			<u> </u>		Ш			
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>		<u> </u>			
	91		<u> </u>	<b> </b>	_	_	_	_	⊨	<u> </u>			
-	92	├	-	<del> </del>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
-	93	⊢	<del> </del>	├	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
	94		-	⊢	⊢			<u> </u>					
	95		-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
-	96 97	$\vdash$		├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> — </u>	<del> </del>	-			
-	98	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	H			
-	99	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1	-	$\vdash$	-	-			
-	100	-	$\vdash$	-	-	-	-	<del> </del>					

Cla	aim	Date										
										$\Box$		
Final	Original											
	101 102 103 104 105											
	102											
i	103											
	104											
	105											
	106											
	106 107 108							_		_		
	108			_						$\blacksquare$		
	109 110 111	-								_		
	110	$\vdash$		_					-			
<u> </u>	111	-	_									
<u> </u>	112	-			-	$\vdash$						
	112 113 114 115							-	-			
	115			H	_	$\vdash$	-	_	_	$\dashv$		
<b></b>	116								-	$\dashv$		
	117	$\vdash$		-				-				
	117 118	-	_			-	-					
	119			_		-	-	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	120				$\vdash$			_	_			
	121							$\vdash$	Г			
	122							Г				
	120 121 122 123 124											
	124											
	125											
	126						_	L		Ш		
	127							_		Ш		
	128			_		_		_	_	Ш		
	125 126 127 128 129 130 131			_	_	_	_	ļ	_	-		
	130					<u> </u>		<u> </u>	_			
	131	_				_	<u> </u>	L	_	Н		
	132	_		_		_	-	┝	<u> </u>	Н		
<u> </u>	133 134			$\vdash$		<u> </u>			├	$\vdash\vdash$		
-	135	-	-	-	H	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н		
-	135	$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	$\vdash\dashv$		
_	136 137	$\vdash$	H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	138	_		$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
}	139	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	140			H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$		
<b>—</b>	141		_		<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	T	Н		
	142			_	_		Γ	Г	Π			
	143		_	Г				Γ		П		
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149		Ĺ						L			
	150				1			L				